PRODUCTO:

DESIGNACION : Red EN 1263-1 S B2 Q100 (n) x (m) L
Red de Seguridad de acuerdo con la norma EN 1263-1. (con nudo)

Sistema S	Red de seguridad con cuerda perimetral
Clase B2	Donde "B" significa que la energía característica E_B = 4,4 KJ y "2" significa que el ancho máximo de malla $l_M \leq 100$ mm.
Q100	Geometría de la mallas al cuadro y ancho de malla 100 mm.
(n) x (m)	Dimensiones de la red en metros (la superficie de estas redes será siempre ≥ 35 m^2 y el lado menor de la red será > 5 metros).
Nivel de Control L	La certificación es realizada por el fabricante conforme al punto 10 y anexo B de la norma EN 1263-1

DESCRIPCIÓN

Materiales

Hilo de malla fabricado con fibra sintética técnica de PA de nº ref. /4.75 – 5.0
Color hilo de malla: blanco
Cuerda perimetral fabricada con fibra sintética técnica de PA /PES de nº ref. /12

Propiedades mecánicas

Energía estática característica: 4,4 KJ
Energía dinámica característica: 7 KJ

Confección

Alimentando los telares con el hilo de malla, se fabrica el paño de red con nudo tejedor simple, con geometría de malla al rombo.

Se estabiliza dimensionalmente el paño y se procede a una cristalización secundaria de la fibra de PA, mediante proceso de termofijación con vapor saturado.

Se confecciona la red de forma que la geometría de las mallas sean al cuadro y a las medidas Standard de IRC (o a las medidas establecidas en el pedido).

La cuerda perimetral rodeará todo el borde de la red, orillándose.

En las esquinas de la red la cuerda perimetral formará un lazo ejecutado con nudo simple a modo de orejeta.

El cierre de los extremos de la cuerda perimetral se realizará en el lazo de una esquina.

Suministro

Las medidas Standard de estas redes son las dimensiones siguientes:
11 x 16 metros

Testigos

Con el fin de verificar la degradación de la red, debido a su exposición a la intemperie, la red incorporará, al menos, dos cuerdas de ensayo de 2,5 metros o dos testigos de tres mallas.

Los testigos se colocarán de forma que puedan separarse de la red individualmente y de forma que al extraerlas de la red se asegure que queden provistas de su etiqueta.

Vida útil

Los ensayos realizados en IRC, establecidos en nuestro Sistema de Gestión de la Calidad y el Medio Ambiente, han determinado que este tipo red tiene una vida útil, en lo relativo a su exposición a la intemperie, por encima de los tres años.

No obstante, una vez usada la red, para asegurar este aspecto, su vida útil se establecerá en función de los resultados de los ensayos de tracción de los testigos.

Manual de Instrucciones

Para el correcto uso de este tipo de red se deberán cumplir escrupulosamente las prescripciones establecidas en el Manual de Instrucciones de IRC, que se le entrega. En dicho Manual se dan instrucciones para el montaje y desmontaje de las redes, así como, para su almacenamiento, acopio, inspección y sustitución.

PARTICULARIDADES

Esta ficha técnica es meramente informativa, y no supone un documento contractual de venta.

Por favor, compruebe en la etiqueta de su red de seguridad que corresponde con el modelo descrito.

AENOR ER Empresa Registrada ER 0909/2/98
ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
ISO 14001 BUREAU VERITAS Certification
RFEVB
Comité Paralímpico Español